

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
G03F1/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
G03F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, IBM-TDB, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 280 886 B1 (YAN PEI-YANG) 28 août 2001 (2001-08-28)	1-7
Y	le document en entier	8-11
X	US 6 623 893 B1 (LYONS CHRISTOPHER F ET AL) 23 septembre 2003 (2003-09-23)	1-7
	le document en entier	
A	US 6 492 067 B1 (KLEBANOFF LEONARD E ET AL) 10 décembre 2002 (2002-12-10)	
	le document en entier	
Y	WO 03/096121 A (COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE ; ASPAR BERNARD (FR); FANGET GILLES (FR)) 20 novembre 2003 (2003-11-20)	8-11
	le document en entier	
	----- -/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

## \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

17 février 2006

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

01/03/2006

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Haenisch, U

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>MALDONADO J R ET AL: "PELLICLES FOR X-RAY LITHOGRAPHY MASKS"  PROCEEDINGS OF THE SPIE, SPIE, BELLINGHAM, VA, US,  vol. 3331, 23 février 1998 (1998-02-23),  pages 245-254, XP000983002  ISSN: 0277-786X  le document en entier  -----</p>	18
A	<p>US 2002/018941 A1 (CHIBA KEIKO ET AL)  14 février 2002 (2002-02-14)  -----</p>	
A	<p>US 5 474 865 A (VASUDEV PRAHALAD K)  12 décembre 1995 (1995-12-12)  -----</p>	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/000168

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6280886	B1	28-08-2001	US 6197454 B1	06-03-2001
US 6623893	B1	23-09-2003	AUCUN	
US 6492067	B1	10-12-2002	AU 2041001 A	12-06-2001
			WO 0140870 A1	07-06-2001
WO 03096121	A	20-11-2003	EP 1502153 A2	02-02-2005
			FR 2839560 A1	14-11-2003
			JP 2005524877 T	18-08-2005
			US 2005158634 A1	21-07-2005
US 2002018941	A1	14-02-2002	JP 2000012428 A	14-01-2000
US 5474865	A	12-12-1995	AUCUN	